

STACK TECHNIQUE

est Koin.

WorkManager

Navigation components

De nombreuses librairie d'Android Jetpack sont utilisées au sein du projet:

Lifecycle and Viewmodel

Preterences

Material Design Components

L'application est intégralement codée en Kotlin avec l'architecture MVVM. Pour l'injection de dépendances, la librairie utilisée

ConstraintLayout and MotionLayout

Le back-end utilisé est Firebase notamment Auth et Firestore.

Les données de l'utilisatrice sont sauvegardées localement via Room.

Glide est utilisée pour la gestion des images.

Tous les graphiques de l'application repose sur la librairie MpAndroidChart.

Les différentes API utilisées via Retrofit sont :

OpenDataSoft Annuaire CPAM pour les médecins

Toutes les cartes affichées sont générées via Google Map.

API Adresse du gouvernement pour l'auto-complétion